

中华医学会系列杂志

ISSN 0578-1310
CN 11-2140 / R

中华儿科杂志[®]

ZHONGHUA ERKE ZAZHI

2008年3月 第46卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Volume 46 Number 3

March 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0578-1310



9 770578 131086

中华儿科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

月刊 1950年7月创刊 第46卷 第3期 2008年3月2日出版

主 管

中国科学技术协会

主 办

中华医学会

100710,北京市东四西大街42号

编 辑

中华儿科杂志社编辑委员会

100710,北京市东四西大街42号

电话:(010)85158220

传真:(010)85158359

Email:cjp@cma.org.cn

http://www.medline.org.cn

总 编辑

杨锡强

编辑部主任

李贵存

出 版

中华医学会杂志社

100710,北京市东四西大街42号

电话(传真):(010)85158180

Email:cmap@cma.org.cn

广告代理

北京华康广告公司

100710,北京市东四西大街42号

电话(传真):(010)85158184

广告经营许可证

京东工商广字第0149号

印 刷

北京乾沣印刷有限公司

发 行

国内:北京报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱,100044)

代号M92

订 购

全国各地邮电局

邮发代号 2-62

邮 购

中华医学会杂志社市场营销部

100010,北京东四邮局 100010-58 信箱

电话:(010)85158298,85158299

Email:info@cma.org.cn

定 价

每期 13.00 元,全年 156.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 0578-1310

CN 11-2140/R

2008 年版权归中华医学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,可向中华医学会杂志社市场营销部调换

目 次

述 评

正确认识维生素D缺乏性佝偻病 黎海芪 161

专 论

婴儿固体食物引入的世界概况 Alessandro Fiocchi 164

人类发展不可逾越的营养阶段——泥糊状食物喂养 丁宗一 170

儿 童 保 健

2006年中国九城市七岁以下儿童单纯性

肥胖流行病学调查 九市儿童体格发育调查协作组 174

首都儿科研究所

全国0~6岁儿童单纯性肥胖流行病学

研究 全国儿童期单纯肥胖症研究协作组 179

中国疾病预防控制中心妇幼保健中心

全国城市学龄儿童睡眠状况研究 李生慧 沈晓明 金星明 等 185

标 准 · 方 案 · 指 南

维生素D缺乏性佝偻病防治建议

..... 《中华儿科杂志》编辑委员会 190

中华医学会儿科学分会儿童保健学组

全国佝偻病防治科研协作组

会 议 纪 要

维生素D缺乏性佝偻病防治建议专家

讨论会纪要 《中华儿科杂志》编辑委员会 192

中华医学会儿科学分会儿童保健学组

全国佝偻病防治科研协作组

综 述

维生素D缺乏和维生素D缺乏性佝偻病防治进展 向伟 195

论 著

寡核苷酸芯片方法检测儿童急性淋巴细胞性

白血病融合基因 吴珺 张乐萍 陈苏红 等 198

大剂量甲氨蝶呤目标浓度个体化调整研究	华瑛 赵卫红 卢新天 等	203
儿童伯基特和伯基特样淋巴瘤 40 例的临床研究	张永红 段颜龙 杨菁 等	209
进行性骨化性纤维发育不良一例临床特点和 <i>ACVR1</i> 基因突变检测	周青 孟岩 苏亮 等	215
携带 <i>Panton-Valentine</i> 杀白细胞素基因金黄色葡萄球菌致 新生儿软组织化脓性感染三例	余方友 刘存丽 张雪青 等	220
一氧化氮吸入治疗新生儿胎粪吸入综合征的随机对照研究	刘翠青 马莉 唐龙妹 等	224
半胱氨酸蛋白酶 3 和白细胞介素 8 在高氧暴露下早产大鼠肺组织中的 动态表达及其意义	刘伟 常立文 李文斌	229

病例报告

儿童髓质海绵肾并远端型肾小管酸中毒长期误诊佝偻病一例	刘沉涛 杨于嘉 尹飞 等	234
罕见染色体异常核型一家二例	李琳 孙学梅	235
北京市儿童与肠道病毒 71 型感染有关的手足口病 伴中枢神经系统症状一例	李颖 张琪 李杰 等	236
幼儿黑热病一例	刘志刚 林晓洁 刘小红 等	238
Menkes 病一例	邵广泰 胡文香	239

作者须知

关于使用《中华儿科杂志》网上投稿、审稿系统的通知	191
--------------------------------	-----

会议·征文·消息

2008 年全国儿科常见肾脏病诊治规范专题研讨会征文通知	163
第十四届全国小儿血液病学术会议征文通知	163
2008 年《中华儿科杂志》优惠订阅通知	169
中华医学会第五次全国儿科中青年学术交流大会征文通知	173
2008 年全国小儿心血管疾病学术会议征文通知	178
全国小儿神经系统疾病暨脑瘫学术研讨会征文通知	189
第十一届全国儿科呼吸系统疾病学术会议征文通知	194
全国小儿感染性疾病学术会议暨第三届全国小儿巨细胞病毒感染学术会议征文通知	197
国际小儿免疫专题研讨会征文通知	202
2008 年全国第二届血脂与儿童健康专题研讨会征文通知	208
中华医学会系列杂志网上在线订阅通知	214
新生儿呼吸系统危重症专题研讨会征文通知	223
第二届全国小儿胃肠动力学术会议征文通知	223
第二届《中华儿科杂志》专注达® 杯有奖征文通知	233

更正	219
----------	-----

《中华儿科杂志》第十三届编辑委员会成员名单	240
-----------------------------	-----

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 页

执行编委 沈晓明 责任编辑 关卫屏 责任排版 杜颖
本期英文摘要审校 照日格图

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Monthly

Established in July 1950

Volume 46, Number 3 March 2, 2008

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Pediatrics
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel: 0086-10-85158220
Fax: 0086-10-85158359
Email: cjp@cma.org.cn
<http://www.medline.org.cn>

Editor-in-Chief

YANG Xi-qiang(杨锡强)

Managing Director

LI Gui-cun(李贵存)

Publishing

Publishing House,
Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: cmaph@cma.org.cn

Printing

Beijing Qianfeng Printing
Limited Company

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M92

Mail-Order

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi
Post Office, Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158298, 85158299
Email: info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 0578-1310
CN 11-2140/R

Copyright © 2008 by the
Chinese Medical Association

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect the
official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Correctly understand vitamin D deficient rickets 161
LI Hai-qi

Special Article

- Introduction of solid foods to infants: a worldwide overview 164
Alessandro Fiocchi
- Semi-solid food feeding is a non-abolishable biological period of human
being development 170
DING Zong-yi

Child Health Care

- A national epidemiological survey on obesity of children under 7 years of
age in nine cities of China, 2006 174
Coordinating Group of Nine Cities Study on the Physical Growth and Development
of Children, Capital Institute of Pediatrics

- National epidemiological survey on childhood obesity, 2006 179
The National Task Force on Childhood Obesity, National Center for Women's
and Children's Health

- Sleep habits and sleep disturbance in school-age children of China 185
LI Sheng-hui, SHEN Xiao-ming, JIN Xing-ming, et al

Standard/Protocol/Guideline

- Recommendation for prevention and treatment of rickets of vitamin D
deficiency in childhood 190
The Editorial Board of Chinese Journal of Pediatrics
The Subspecialty Group of Child Health Care, Chinese Pediatric Society,
Chinese Medical Association
The Cooperation Group of Prevention and Treatment of Rickets of
Vitamin D Deficiency in Childhood

Conference Summary

- Summary of the symposium on recommendation for prevention and
treatment of vitamin D deficient rickets in childhood 192
The Editorial Board of Chinese Journal of Pediatrics
The Subspecialty Group of Child Health Care, Chinese Pediatric Society,
Chinese Medical Association
The Cooperation Group of Prevention and Treatment of Rickets of
Vitamin D Deficiency in Childhood

Review

- Review of progresses in prevention and treatment of vitamin D deficiency
and rickets in childhood 195
XIANG Wei

Original Article

- Detection of fusion genes in childhood acute lymphoblastic leukemia by
using oligonucleotide microarrays approach 198
WU Jun, ZHANG Le-ping, CHEN Su-hong, et al

- Investigation on individualized adjustment of target range of high-dose
methotrexate 203
HUA Ying, ZHAO Wei-hong, LIU Xin-tian, et al

- Clinical study of 40 children with Burkitt's and Burkitt-like lymphoma 209
ZHANG Yong-hong, DUAN Yan-long, YANG Jing, et al

- A Chinese girl with fibrodysplasia ossificans progressiva caused by a
de novo mutation R206H in ACVR1 gene 215
ZHOU Qing, MENG Yan, SU Liang, et al

Soft-tissue pyogenic infection in neonates caused by <i>Staphylococcus aureus</i> carrying Panton-Valentine leukocidin genes	220
<i>YU Fang-you, LIU Cun-li, ZHANG Xue-qing, et al</i>	
A randomized controlled study on the efficacy of inhaled nitric oxide in treatment of neonates with meconium aspiration syndrome	224
<i>LIU Cui-qing, MA Li, TANG Long-mei, et al</i>	
Temporal expression and significance of caspase-3 and interleukin-8 in the lungs of preterm rats exposed to hyperoxia	229
<i>LIU Wei, CHANG Li-wen, LI Wen-bin</i>	
Case Report	
A girl with medullary sponge kidney and distal renal tubular acidosis was chronically misdiagnosed as rickets	234
<i>LIU Chen-tao, YANG Yu-jia, YIN Fei, et al</i>	
Two cases of rare abnormality karyotype of chromosome in one family	235
<i>LI-Lin, SUN Xue-mei</i>	
A case with hand, foot and mouth disease associated with central nervous symptoms related to enterovirus 71 in Beijing	236
<i>LI Ying, ZHANG Qi, LI Jie, et al</i>	
Infantile kala-azar: report of a case	238
<i>LIU Zhi-gang, LIN Xiao-jie, LIU Xiao-hong, et al</i>	
Menkes disease in a child	239
<i>SHAO Guang-tai, HU Wen-xiang</i>	
Members of the Thirteenth Editorial Board of Chinese Journal of Pediatrics	240